Kalkputz 925

Известково-цементная штукатурка машинного и ручного нанесения

Область применения:

Известково-цементная штукатурка машинного и ручного нанесения
Раствор предназначен для машинного или ручного выполнения ремонта, выравнивания и оштукатуривания стен из ячеистого бетона (пено- и газобетона, пено- и газосиликата), из керамических, известково-песчаных кладочных элементов, в том числе на старых кирпичных кладках на известковых кладочных растворах, кроме средне- и сильно засоленных; а также на бетонных основаниях,. Возможно применение при производстве реставрационных работ. Допускается применение в качестве подкладочного слоя под покраску.
Для внутренних работ

Основные свойства:

Водостойкая
Морозостойкая
Паропроницаемая
Высокая пористость

Состав:

- Гидратная известь
- Портландцемент
- Минеральные заполнители
- Модифицирующие добавки

Нанесение:

Условия выполнения работ:

Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°С до + 25°С.
Оштукатуренные помещения необходимо вентилировать, однако при этом беречь от сквозняков и не допускать слишком быстрого высыхания раствора в результате попадания прямых солнечных лучей или действия систем отопления.

Подготовка основания:

Основания должны быть прочными, плотными, стабильными, ровными, очищенными от пыли, смазок, антиадгезионных средств, остатков краски, плесени, грибков, мха и пр., не иметь трещин и высолов и быть равномерно сухими по всей поверхности.
Возраст основания должен быть как минимум 2-3 месяца для кирпичных стен и 4-6 месяцев для бетонных стен и элементов. Основания должны быть очищены от пыли, сажи, жиров, смазок, антиадгезионных средств, красок, излишков кладочной смеси и т.д.
Сильно и неравномерно впитывающие основания и пылящие основания рекомендуется загрунтовать средством KREISEL GRUNTOLIT-SA 304.

Приготовление смеси:

Для приготовления растворной смеси для ручного нанесения, взять точно отмеренное количество чистой воды (от +15 до +20°С). Сухую смесь постепенно всыпать в емкость с водой при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких растворных смесей при скорости вращения 400-800 об./мин. Затем выдержать технологическую паузу для созревания растворной смеси и перемешать еще раз.
Недопустимо попадание схватившегося раствора в свежий!
Для приготовления растворной смеси машинным способом необходимо сухую смесь засыпать в бункер штукатурной машины. Регулируя рас ход воды подобрать требуемую консистенцию штукатурной растворной смеси, поступающей через сопло. Данную про порцию следует запомнить, чтобы последующие партии раствора приготавливались таким же способом.

Kalkputz 925

Известково-цементная штукатурка машинного и ручного нанесения

Для штукатурных машин разных производителей характерно различное потребление воды для затворения смеси.

Нанесение: Растворную смесь наносят методом «змейка» с помощью штукатурного агрегата либо вручную ровным слоем по всей оштукатуриваемой поверхности, предназначенной к обработке в течение одного рабочего цикла. После нанесения растворную смесь в зависимости от толщины слоя штукатурки и условий температурно - влажностной среды возможно разровнять с помощью h-образного правила в течение 40 – 60 минут.
Затем оставить поверхность для предварительного с хватывания и через одни сутки с помощью трапециевидного правила «соскоблить» локальные неровности поверхности для окончательного геометрического выравнивания плоскости. Далее, по истечении не более 10 – 15 минут можно приступать к затиранию поверхности до гладкого состояния.

Меры безопасности: Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. В случае контакта с кожей вымыть ее водой. Рекомендуется использование перчаток и защитной одежды.

Хранение: 3 месяца со дня изготовления крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60% в неповрежденной заводской упаковке.

Нормативный документ: ТУ 5745-001-71332585-2014 «Смеси сухие строи- тельные «Kreisel» на основе гидратной извести . Технические условия».

Упаковка
Количество единиц упаковки на паллете
- 30 kg, 40 EH/Pal.

	0.8 mm
Расход	ок. 1,3 кг/м^2 (на 1 мм толщины слоя)
Фракция заполнителя	до 0,8 мм
Прочность на сжатие	1,0 - 1,5 МПа (через 28 суток)
Прочность на растяжение при изгибе	≥ 0,2 МПа (через 28 суток)
Усадка	< 0,03 % (через 28 суток)
Общая рекомендованная толщина слоя	8 - 30 мм
Коэффициент паропроницаемости	≥ 0,17 мг/(м*ч*Па)
Насыпная плотность	ок. 1,4 г/см^3

Kalkputz 925

Известково-цементная штукатурка машинного и ручного нанесения

Объемная плотность	ок. 1,54 г/см^3
Объем вовлеченного воздуха	> 20%
Время пригодности к применению после затворения водой	ок. 2 часов

Примечание:

Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества поверхности основания, квалификации строителей.
Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.
При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.
Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.
момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.